



Park v noci

O kúsok ďalej v mestskom parku zaískria v korunách stromov dve malé kolieska. Kdeže kolieska! To sú predsa oči sovy! Vzhliada dolu na rozsvietené lampy a nočného strážníka. S baterkou prechádza medzi stromami a kontroluje, či tam niekto nerobí neporiadok. Osamote a poťme do parku nikdy nechoď, mohlo by to byť nebezpečné.



Mesiac

Čím to je, že mesiac vydáva tolko svetla? Veď nesvieti sám od seba! Žiari preto, že sa od neho odráža slnečný svet. Keď je mesiac v splne, môžeš ho vidieť celý. Ako sa naň dostať? Ono to veľmi ani nejde, od Zeme je vzdialený viac ako 384-tisíc kilometrov, ale nemožno to tiež nie je. Prvými ľuďmi na Mesiaci boli Neil Armstrong a Edwin Aldrin.

Pouličné lampy

Keby neboli, snáď by sme sa v mestskom parku úplne stratili. Vďaka pouličným lampám vidíme dobre na cestu. V zime, keď mrzne, padá sneh a svetlo z lampy osvetľuje nabielo zasnežený svet, môžeš sa v parku cítiť ako v rozprávke.

Hviezdy

Čože sú hviezdy za? Môžeš si ich predstaviť ako obrovské žeravé gule plné plynov, najmä vodíka a hélia. Vznikajú tak, že medzihviezdny oblak, ktorý je tvorený plynom a prachom, sa postupne zmršťuje do jedného bodu. V našej galaxii je 200 miliárd hviezd. A v celom vesmíre? To sa nedá ani spočítať. Vieš, ako sa volá hviezda, ktorá je k Zemi najbližšie? Je to Slnko!



Strážnik s baterkou

Posvietiť si do tmných zákutí parku, to vie nočný strážník s baterkou čiže svetlídlom. Poznáme ich všetci, určite aj ty. Niektoré svetídlá sú také malé, že ich môžeš schovať vo vrecku nohavíc. A ako svietia? No predsa na tužkové batérie!

Mobilný telefón

Mobil, to je vynález. Uvažuješ niekedy o tom, ako funguje? Prvé mobilné telefóny boli ťažké a niektorí ľudia im zo žartu hovorili „veslá“. Tie ťažké sú už ale dávno preč. Všimni si, aké silné svetlo vydáva telefón v tme!



